



检测报告

报告编号: 翰益环检(2025)第1392号

检测性质: 委托性检测

委托单位: 贵州鑫凤环保科技有限公司

项目名称: 黔南州中医医院废水检测(四季度)


报告时间: 2025年11月13日

贵州翰益检测有限公司



说明：

1.委托方或被检测方如对检测报告有异议，须于报告发出之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理；

2.报告未加盖本机构检验检测专用章、骑缝章及  章无效，完全复制报告需加盖本机构检验检测专用章，否则无效；

3.报告无审核、批准人签字无效；

4.对于送样检测，仅对来样的检测数据负责；

5.涂改、增删、部分提供或部分复制检测报告无效；

6.本报告未经本公司书面同意，不得作为商业广告用；

7.本报告一式三份，两份正本交付委托方或被检测方，另一份副本由贵州翰益检测有限公司存档；

8.委托单位在委托前应说明检测目的，未提出特别说明及要求者，均由本公司按国家标准及相应技术规范采样、检测。

地 址：贵州省黔南州都匀市绿茵湖产业园区标准厂房一期一号楼综合楼十楼

电 话：0854-7069968

邮 编：558000

E-mail: hanyijiance@163.com

一、项目情况

1.项目情况，见表 1

表 1 项目情况

委托单位	贵州鑫凤环保科技有限公司
受检单位	贵州省黔南布依族苗族自治州中医医院
受检单位地址	贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市剑江中路 32 号
联系方式	唐鸿飞 18085444054
检测项目	废水
采样时间	2025 年 11 月 03 日
收样时间	2025 年 11 月 03 日
分析时间	2025 年 11 月 03 日-2025 年 11 月 08 日

二、检测内容

1.检测内容，见表 2

表 2 检测内容

序号	检测类别	检测点位	检测项目	检测频率
1	废水	综合排污口	水温、流量、pH、动植物油类、石油类、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、挥发酚、总氰化物，共 9 项	检测 1 天，3 次/天

2.样品信息，见表 3

表 3 样品信息

序号	样品类别	样品编号	样品状态	样品数量
1	废水	中 FS-251103-1~ 中 FS-251103-3	淡黄色液体，包装完好	共 12 瓶
			淡蓝色液体，包装完好	共 3 瓶
		中 FS-251103-平	淡黄色液体，包装完好	共 2 瓶
		中 FS-251103-空	无色透明液体，包装完好	共 2 瓶

三、采样、分析及设备信息

1.采样方法及设备信息，见表 4

表 4 采样方法及设备信息

序号	检测类别	采样方法	仪器名称及型号	固定资产编号/自校编号
1	废水	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	—	—

2.水质分析方法、检出限及设备信息，见表 5

表 5 水质分析方法、检出限及设备信息

序号	检测项目	分析及来源	方法 检出限	仪器名称及型号	固定资产编 号/自校编号
1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T 13195-1991	—	水银温度计 (-6~40℃) /0.2℃	HYJC-W024
2	流量	《水质 采样技术指导》HJ 494-2009	—	便携式流速流量仪 LS300-A	HYJC-W073
3	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	—	便携式 pH 计 PHB-5	HYJC-W087
4	五日生化需 氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的 测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-250BIII	HYJC-H0055
				滴定管 25.00mL	3113
5	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光油分析仪 OL1010-A	HYJC-H004
6	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	0.06mg/L		
7	阴离子表面 活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	0.05mg/L	可见分光光度计 722S	HYJC-H0059
8	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法》HJ 503-2009	0.01mg/L		
9	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分 光光度法》HJ 484-2009	0.001mg/L	紫外/可见分光光度 计 UV-5800	HYJC-H005

四、质量保证与控制

1.质量控制与质量保证严格执行国家生态环境部颁发的环境监测技术规范和国家有关样品采集、保存、运输、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证；

2.所用检测仪器、量具均经过相关有资质机构检定/校准合格并在有效期内使用；

3.采样、分析测试、质控人员均通过考核并持证上岗；

4.有关质量控制措施见表 6。

表 6 质量控制措施

序号	质控方式	项目类别	项目名称
1	现场平行	废水	五日生化需氧量、总氰化物
2	全程序空白	废水	阴离子表面活性剂、总氰化物
3	标准样品	水质	挥发酚、阴离子表面活性剂

五、检测结果

1.综合排污口水质检测结果见表7-1;

表7-1 综合排污口水质检测结果

序号	分析项目	样品编号	测定值	单位	预处理标准	检测情况
1	水温	中 FS-251103-1	16.8	°C	—	—
		中 FS-251103-2	17.0			
		中 FS-251103-3	17.0			
		平均值	16.9			
2	流量	中 FS-251103-1	0.0032	m ³ /s	—	—
		中 FS-251103-2	0.0034			
		中 FS-251103-3	0.0036			
		平均值	0.0034			
3	pH	中 FS-251103-1	7.6	无量纲	6-9	达标
		中 FS-251103-2	7.7			
		中 FS-251103-3	7.7			
		测量范围	7.6~7.7			
4	五日生化需氧量	中 FS-251103-1	41.2	mg/L	100	达标
		中 FS-251103-2	40.2			
		中 FS-251103-3	38.7			
		平均值	40.0			
5	动植物油类	中 FS-251103-1	0.07	mg/L	20	达标
		中 FS-251103-2	0.12			
		中 FS-251103-3	0.10			
		平均值	0.10			
6	石油类	中 FS-251103-1	0.06L	mg/L	20	达标
		中 FS-251103-2	0.06L			
		中 FS-251103-3	0.06L			
		平均值	0.06L			

序号	分析项目	样品编号	测定值	单位	预处理标准	检测情况
7	阴离子表面活性剂	中 FS-251103-1	0.174	mg/L	10	达标
		中 FS-251103-2	0.132			
		中 FS-251103-3	0.156			
		平均值	0.154			
8	挥发酚	中 FS-251103-1	0.036	mg/L	1.0	达标
		中 FS-251103-2	0.024			
		中 FS-251103-3	0.032			
		平均值	0.031			
9	总氰化物	中 FS-251103-1	0.003	mg/L	0.5	达标
		中 FS-251103-2	0.003			
		中 FS-251103-3	0.004			
		平均值	0.003			

备注：1.执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)中表2预处理标准；
 2.“—”表示所执行的评价标准中没有该项目的标准限值；
 3.表中低于方法检出限的值用“方法检出限加L”表示。

2.质量控制措施结果见表7-2至7-4。

表 7-2 水质质量控制措施(现场平行)结果

项目名称	样品编号		平行测定值 (mg/L)		相对偏差	精密度允许相对偏差	结论
五日生化需氧量	中 FS-251103-1	中 FS-251103-平	41.2	42.2	1.2%	≤20%	合格
总氰化物	中 FS-251103-1	中 FS-251103-平	0.003	0.003	0	≤20%	合格

表 7-3 水质质量控制措施(全程序空白)结果

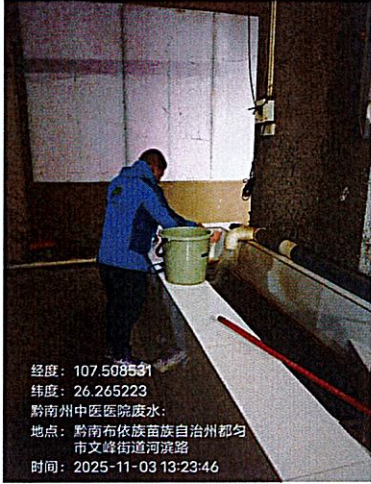


项目名称	样品编号	测定值 (mg/L)	质控要求	结论
阴离子表面活性剂	中 FS-251103-空	0.05L	测定值应低于方法检出限	合格
总氰化物	中 FS-251103-空	0.001L	测定值应低于方法检出限	合格

备注：表中低于方法检出限的值用“方法检出限加L”表示。

表 7-4 水质质量控制措施(标准样品)结果

项目名称	批号	二次编号	测定值	保证值	结论
阴离子表面活性剂	B24110180	ZK阴离子表面活性剂-250302-14	2.18mg/L	2.13±0.20μg/mL	合格
挥发酚	L9P1664	ZK挥发酚-250630-8	5.17mg/L	5.29±0.27μg/mL	合格

六、现场采样图片

1.综合排污口 现场采样照片		
 <p>经度: 107.508531 纬度: 26.265223 黔南州中医医院废水: 地点: 黔南布依族苗族自治州都匀市文峰街道河滨路 时间: 2025-11-03 13:23:46</p>	 <p>经度: 107.508505 纬度: 26.265202 黔南州中医医院废水: 地点: 黔南布依族苗族自治州都匀市文峰街道河滨路 时间: 2025-11-03 15:23:09</p>	 <p>经度: 107.508523 纬度: 26.265187 黔南州中医医院废水: 地点: 黔南布依族苗族自治州都匀市文峰街道河滨路 时间: 2025-11-03 17:23:18</p>
第一时段	第二时段	第三时段

报告编写人: 向梦君

审核人: 陈明银

批准人: 龙文平

签字: 向梦君

签字: 陈明银

签字: 龙文平

日期: 2025年11月13日

—本报告结束—

